

Node测试

一、严格模式、遗留模式

Node内嵌了assert。

```
//遗留模式
const assert = require("assert");
//严格模式
const assert = require("assert").strict;
```

也可以使用strict断言。

```
const assert = require("assert");

assert.strictEqual(1,2);//false
```

等同于：

```
const assert = require("assert").strict;

assert.equal(1,2);//false
```

二、断言

```
assert.strictEqual();
assert.equal();
```

2.1 deepStrictEqual

测试实际参数、预期参数之间是否深度相等。

- [Object.is\(\)](#) 比较原始值
- 对象的类型标签，要相同
- 严格相等模式比较对象的原型

- 只考虑可枚举的自身属性
- 始终比较**Error**的名称和消息，即使不可枚举
- 自身可枚举的**Symbol**属性也会比较
- 对象封装器作为对象和解封后的值都比较
- **Object**属性的比较是无序的
- **Map**键名与**Set**子项的比较是无序的
- 当两边不同的值或者遇到循环引用时，递归终止
- **WeakMap**和**WeakSet**比较不依赖他们的值